

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA- zdravotecnika

Projekt řeší rekonstrukci stávajícího sociálního zařízení pro bezbariérové využití ženské věznice ve Světlé nad Sázavou objekt C3/1 – lůžková část.

Kanalizace

Rekonstruované sprchy a umyvadla budou odkanalizovány do stávajícího stoupacího potrubí v instalačním jádru. Nově navržené potrubí prochází pod podlahou. Vybourání podlahy pro vedení kanalizace, drážky vybourat š. 300mm s přesahem pro napojení hydroizolace min. 150mm na obou stranách.

Nově navržená umyvadla a sprchový kout a wc, které jsou zabudovány do podlahy budou napojeny novými ležatými větvemi, které budou napojeny na stávající stoupací potrubí v instalačním jádru. Napojení do stávajícího stoupacího potrubí bude provedeno vsazením odboček na stávajícím potrubí.

Projektant měl k dispozici pouze výkresovou část půdorysného rozvod stávající kanalizace.

V případě, že by při odhalení potrubí byla zjištěna jiná skutečnost je nutné přizvání projektanta a navržení dalšího řešení.

Potrubí nově navržených umyvadel a sprchového koutu a wc bude vedeny převážně v podlaze a pod podlahou.

Vnitřní kanalizace ležatá je navržena z KG-Systému PVC (ČSN EN 1401-1,SN4) pro svislé a připojovací odpady a to včetně tvarovek HT-systém (ČSN EN 1451-1).

Návrh kanalizace je patrný z výkresové části projektu.

Čištění potrubí je stávající.

Odvětrání nové kanalizace je stávající.

Přípevnění kanalizačního potrubí ke stavební konstrukci bude provedeno objímkami. Při prostupech je nutné zajistit dilataci (např. plstěné pásy), do prostupu se nesmí umístit hrdla. Připojovací potrubí bude vedeno v min sklonu 3%.

Délky, dimenze potrubí jsou uvedeny ve výkresech. Provedení vnitřní kanalizace musí odpovídat platné normě ČSN 75 67 60.

Vodovod

V současnosti jsou stávající výtokové armatury napojeny na stávající hlavní rozvod, který je veden pod stropem šaten a sociálního zařízení.

Potrubí volně přístupné (které nebude zasekáno do zdiva či nebude vedeno v podlaze) bude obaleno do izolací v tloušťce dle ČSN.

Vodovodní potrubí je navrženo z polypropylenu PPR včetně tvarovek. Pro studenou vodu i pro teplou vodu je navrženo potrubí PPR PN16. Potrubí bude montováno se spádem min. 0,5% k nejnižším místům, kde je možné jeho vypouštění. Izolace potrubí je navržena jednoduchá (Mirelon).

Rozvodné potrubí studené a teplé vody, délky a dimenze, jsou patrné z výkresové části projektu. Provedení vnitřního vodovodu musí odpovídat platné normě ČSN 73 66 60.

Zařizovací předměty

Návrh zařizovacích předmětů je patrný ze stavební části projektové dokumentace. Osazení bude provedeno dle normy.

UMYVADLO:

600x450mm CUBITO 810423 VE VÝŠCE 800mm(HORNÍ HRANA),
STOJÁNKOVÁ VÝTOKOVÁ BATERIE S PÁKOVÝM OVLÁDÁNÍM,
VĚŠÁK NA POVĚŠENÍ RUČNÍKU VE VÝŠCE 800-1000mm,
PÁSOVÉ LEPENÉ ZDRCADLO 600x1100 VE VÝŠCE 800mm
(VYBAVENÍ UMYVADLA VČ. VODOVODNÍ BATERIE BY MĚLO MÍT OSAZENOU
OVLÁDACÍ ČÁST)
NEJDÁLE 300mm OD PŘEDNÍ HRANY UMYVADLA



WC:

ZÁVĚSNÁ ZÁCHODOVÁ MÍSA, HLUBOKÉ SPLACHOVÁNÍ OLYMP 820611,
ZÁCHODOVÁ MÍSA VE VÝŠCE 460mm (HORNÍ HRANA vč. SEDÁTKA), DRŽÁTKO
NA TOALETNÍ PAPÍR UMÍSTĚN POD MADLEM VE VÝŠCE 600-700mm NAD
PODLAHOU.



ZÁVĚSNÝ KLOZET

ZÁVĚSNÝ KLOZET - MODUL 893523 SE SAMOSTATNÝM OCELOVÝM RÁMEM
UKOTVENÍ NA ZEM A DO ZADNÍ ZDI, ŠÍŘKA 170mm, VÝŠKA 1150mm



SIFON

NÍZKÝ SIFON Z PLASTU např. HL Hutterer & Lechner GmbH

Vypracovala: Rechtigová Lenka